

# Magas feszültségű szigetelés tesztelők

MODEL 3121/3122/3123



MODEL 3124



MODEL 3125



3121

3122

3123

3124

3125

Teszt feszültség	2500V	5000V	5000/10000V	1k~10kV/1000V	500/1000/2500/5000V
Mérési tartomány (Auto váltás)	2GΩ/100GΩ (auto-tartomány)	5GΩ/200GΩ (auto-tartomány)	5GΩ/200GΩ 10GΩ/400GΩ (auto-tartomány)	1.6GΩ/100GΩ (autoranging) 100MΩ	0.0~999MΩ/0.0~1.99MΩ/ 0.0~99.9MΩ/0.0~1000GΩ
Feszültség mérés					30~600V AC/DC
Polarizációs Index mérés					•
Tesztgomb rögzítése folyamatos felvételhez	•	•	•	•	•
Auto kisütés funkció				•	•
Kettős ellenállási skála	•	•	•	•	
Alkalmazott szabvány					IEC61010-1 CAT. III 600V
Áramforrás	R6P (AA) 1.5V) ×8	R6P (AA) 1.5V) ×8	R6P (AA) 1.5V) ×8	Ni-Cd rechargeable battery 1.2V) ×8	DC12V : LR14×8
Méret	200×140×80	200×140×80	200×140×80	200×140×80	205×152×94
Tömeg (kb.)	1kg	1kg	1kg	1.5kg	1.8kg

# Szigetelés-/folytonosságmérők

3005A/3007A

3021/3022/3023

3131A

3132A



Teszt feszültség	250/500/1000V	125/250/500/1000V (3021) 50/100/250/500V (3022) 100/250/500/1000V (3023)	250/500/1000V	250/500/1000V
Mérési tartomány	20M/200M/2000MΩ	4.000~2000MΩ	100M/200M/400MΩ	100M/200M/400MΩ
200mA folytonosság tartomány	20/200/2000Ω	40.00/400.0Ω	2/20Ω	3/500Ω
AC feszültség tartomány	600V AC	20-600V AC/DC		600V AC
Folytonossági teszt áram	• (200mA)		• (200mA)	• (210mA)
1mA névleges szigetelési tesztáram	•	•	•	•
Élő áramkör figyelmeztetés	•	•	•	•
Kijelző világítás	• (3007A)	•	•	
teszt gomb zár folyamatos felvételhez	•	•	•	•
Valós folytonossági ellenállás	•	•	•	•
IP besorolás	IP54	IP40	IP54	IP54
Alkalmazott szabvány	IEC61010-1 CAT.III 300V IEC61557	IEC61010-1 CAT.III 600V IEC61557	IEC61010-1 CAT.III 300V IEC61557	IEC61010-1 CAT.III 600V IEC61557
Áramforrás	R6P (AA) 1.5V) ×8	R6P (AA) 1.5V) ×6 or LP6×6	R6P (AA) 1.5V) ×6	R6P (AA) 1.5V) ×6
Méret	185×167×89	105×158×70	185×167×89	106×160×72
Tömeg	970g (3005A) 990g (3007A)	600g	860g	560g



## Szigetelésmérők

3165/3166



3144A/3145A/3146A/3161A



3315/3316



3321A/3322A/3323A



Teszt feszültség	500V (3165) 1000V (3166)	250/500V (3144A) 125/250V (3145A) 50/125V (3146A) 15/500V (3161A)	125/250/500/1000V (3315) 50/125/250/500V (3316)	250/500/1000V (3121A) 125/250/500V (3322A) 25/50/100V (3323A)
Mérési tartományok	1000M $\Omega$ (3165) 2000M $\Omega$ (3166)	50/100M $\Omega$ (3144A) 20/50M $\Omega$ (3145A) 10/20M $\Omega$ (3146A) 20/100M $\Omega$ (3161A)	20/50/100/2000M $\Omega$ (3315) 10/20/50/100M $\Omega$ (3316)	50/100/2000M $\Omega$ (3121A) 20/50/100M $\Omega$ (3322A) 10/10/20M $\Omega$ (3323A)
AC feszültség tartomány	600V	600V (3144A,3161A) 300V (3145A,3146A)	600V	600V
1mA névleges szigetelési tesztáram		•	•	•
Megvilágított kijelző		•	•	•
Teszt irányítása távirányítóval		•	•	•
Vonatkozó szabványok		IEC61010-1 CAT. III 300V	IEC61010-1 CAT. III 600V	IEC61010-1 CAT. III 600V
Áramforrás	R6P (AA) 1.5V) x4	R6P (AA) 1.5V) x4	R6P (AA) 1.5V) x6	R6P (AA) 1.5V) x6
Méret	90x137x40	90x137x40	105x158x70	105x158x70
Tömeg	330g	340g	520g	520g